3.6 公倍数和最小公倍数

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
|  | 1*.*写出4和6的倍数。(各写5个)  2*.*月季花每4天浇一次水,君子兰每6天浇一次水,如果今天都浇了,下一次同时浇两种花最少是几天后? |
|  | 3*.*读教材43页例11,完成下面的问题。  能正好铺满的正方形,边长既是2的倍数,又是3的倍数,这样的数是2和3的(),其中最小的是(),然后依次是12,(),24……  4*.*求6和9的最小公倍数。  6的倍数:()  9的倍数:()  6和9的公倍数:()  6和9的最小公倍数:()。 |
|  | 5*.*几个数公有的倍数叫这几个数的(),其中最小的一个是这几个数的()。  6*.*找两个数的最小公倍数时,可以使用()法。 |
|  | 7*.*在2的倍数上面画“△”,5的倍数上面画“○”。    2和5的公倍数有(),最小公倍数是()。 |
| 温馨  提示 | 知识准备:因数和倍数的相关知识。  学具准备:长为3厘米、宽为2厘米的长方形纸片,边长6厘米、8厘米的正方形纸片。 |

参考答案

1. 4,8,12,16,20　6,12,18,24,30

2.12天

3.公倍数　6　18

4.6,12,18,24,30,36,42,48,54……　9,18,27,36,45,54,63……　18,36,54……　18

5.公倍数 最小公倍数

6.列举

7.画图略　10,20,30　10